

放射線管理記録

運用部 運用支援G	
GM	メンバー

放管責任者	Gr責任者	担当者

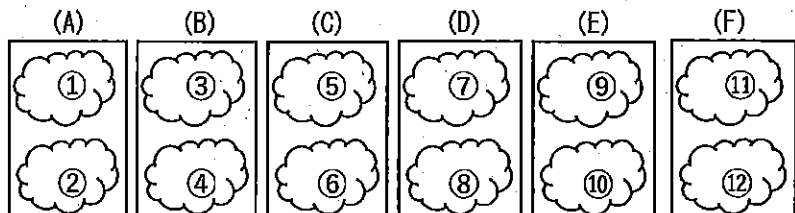
(3)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2023年度)				測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> $\Sigma\beta$ <input checked="" type="checkbox"/> 直接法
WID番号	230187		天候	晴	測定者	
測定日時	2023年 6月 21日 18時 00分～				測定器	F1-ICWBL-99
測定場所	大型機器点検建屋					F1-GMAD-464
作業内容 (測定目的)	ブラスト除染				区域区分	Y zone (β 線対象エリア)
	(上記に伴う環境サーベイ)				防護装備 & 措置	全面マスク+カバーオール(2重)
最大値	γ (mSv/h)	—	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	40.0	特記事項	
	$\Sigma\beta$ (β) (Bq/cm ²)	5.4E+1	直接法 (Bq/cm ²)	1.4E+2		

【1000m³側板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	R16-H5-D5-3中	①②
(B)	L4-H5-D5-3端	③④
(C)	R15-H5-D7-3中	⑤⑥
(D)	L3-H5-D5-3端	⑦⑧
(E)	R18-H5-D5-4中	⑨⑩
(F)	L6-H5-D5-3端	⑪⑫



自動ブラスト前

測定箇所	測定日						2023年6月21日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	20.0	20.0	10.0	20.0	20.0	20.0	40.0	40.0	20.0	20.0	30.0	30.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	10.0	10.0	5.0	10.0	10.0	10.0	30.0	30.0	10.0	10.0	20.0	20.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	5.0E+3	5.0E+3	2.5E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	1.0E+4	1.0E+4	5.0E+3	5.0E+3	7.5E+3	7.5E+3
測定者							F1-ICWBL-99					

※【 $\beta + \gamma$ 表面線量率からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】換算乗数: 2.50×10^2 Bq/cm²/mSv

自動ブラスト後【出口ハウス】(自動2回)

測定箇所	測定日						2023年6月21日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	50000	50000	30000	30000	25000	25000	20000	20000	20000	20000	20000	20000
スミア法測定値 Gross (cpm)	8000	8000	10000	10000	8000	10000	8000	9000	10000	8000	9000	10000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	4.3E+1	4.3E+1	5.4E+1	5.4E+1	4.3E+1	5.4E+1	4.3E+1	4.9E+1	5.4E+1	4.3E+1	4.9E+1	5.4E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.20	0.20	0.08	0.08	0.06	0.06	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	1.4E+2	1.4E+2	8.5E+1	8.5E+1	7.1E+1	7.1E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1
測定者							F1-ICWBL-99, F1-GMAD-464					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】

換算定数: 2.83×10^{-3} Bq/cm²·cpm

自動ブラスト後【出口ハウス】(自動2回) 特定測定点(局所高値部)

自動プラスト後【出口ハウス】(自動2回) 特定測定点(局所高値部)							測定日		-			
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
スミア法測定値(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
β+γ 表面線量率(mSv/h)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
測定者						測定器						

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】

換算定数: 2.83×10^{-3} Bq/cm²·cpm

除染終了後【出口ハウス】

測定箇所	測定日						2023年6月21日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	50000	50000	30000	30000	25000	25000	20000	20000	20000	20000	20000	20000
スミア法測定値 Gross (cpm)	8000	8000	10000	10000	8000	10000	8000	9000	10000	8000	9000	10000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	4.3E+1	4.3E+1	5.4E+1	5.4E+1	4.3E+1	5.4E+1	4.3E+1	4.9E+1	5.4E+1	4.3E+1	4.9E+1	5.4E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.20	0.20	0.08	0.08	0.06	0.06	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	1.4E+2	1.4E+2	8.5E+1	8.5E+1	7.1E+1	7.1E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1
測定者							F1-ICWBL-99, F1-GMAD-464					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】

換算定数: 2.83×10^{-3} Bq/cm²·cpm

放射線管理記録

運用部 運用支援G	
GM	メンバー

放管責任者	Gr責任者	担当者

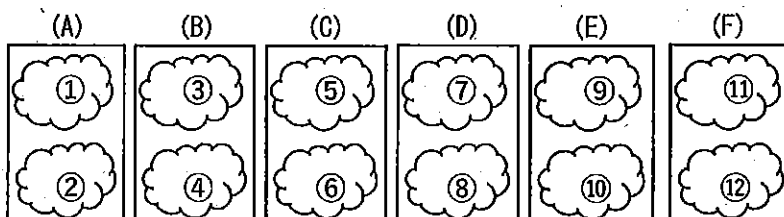
(2)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2023年度)			測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> 直接法	
WID番号	230187		天候	晴	測定者	
測定日時	2023年 6月 21日 16時 00分～				測定器	F1-ICWBL-99
測定場所	大型機器点検建屋					F1-GMAD-464
作業内容 (測定目的)	ブラスト除染				区域区分	Y zone (β 線対象エリア)
	(上記に伴う環境サーベイ)				防護装備 & 措置	全面マスク+カバーオール(2重)
最大値	γ (mSv/h)	—	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	100.0	特記事項	
	スミア(β) (Bq/cm ²)	7.1E+1	直接法 (Bq/cm ²)	>2.8E+2		

【1000m³側板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	R17-H5-D7-3中	①②
(B)	L5-H5-D5-3端	③④
(C)	L10-H5-D5-3中	⑤⑥
(D)	L8-H5-D7-2端	⑦⑧
(E)	L9-H5-D5-3中	⑨⑩
(F)	L7-H5-D7-2端	⑪⑫



自動ブラスト前

						測定日		2023年6月21日				
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	30.0	30.0	50.0	100.0	20.0	30.0	10.0	10.0	40.0	50.0	20.0	20.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	20.0	20.0	40.0	50.0	10.0	20.0	5.0	5.0	30.0	40.0	10.0	10.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	7.5E+3	7.5E+3	1.3E+4	2.5E+4	5.0E+3	7.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	1.0E+4	1.3E+4	5.0E+3	5.0E+3
測定者						測定器	F1-ICWBL-99					

※【 $\beta + \gamma$ 表面線量率からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算乗数: $2.50 \times 10^2 \text{ Bq/cm}^2/\text{mSv}$

自動ブラスト後【出口ハウス】(自動2回)

						測定日		2023年6月21日				
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	60000	60000	30000	30000	15000	15000	30000	30000	20000	20000	20000	20000
スミア法測定値 Gross (cpm)	12000	12000	11000	7000	4000	5500	8000	5500	13000	7000	9000	10000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	6.6E+1	6.6E+1	6.0E+1	3.8E+1	2.1E+1	2.9E+1	4.3E+1	2.9E+1	7.1E+1	3.8E+1	4.9E+1	5.4E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.10	0.10	0.10	0.10	0.05	0.05	0.08	0.08	0.10	0.10	0.05	0.05
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	1.7E+2	1.7E+2	8.5E+1	8.5E+1	4.2E+1	4.2E+1	8.5E+1	8.5E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1
測定者						測定器	F1-ICWBL-99, F1-GMAD-464					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数: $2.83 \times 10^{-3} \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$

自動ブラスト後【出口ハウス】(自動2回) 特定測定点(局所高値部)

						測定日		2023年6月21日				
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	>100000	>100000	-	-	-	-	>100000	>100000	-	>100000	>100000	>100000
スミア法測定値(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	>2.8E+2	>2.8E+2	-	-	-	-	>2.8E+2	>2.8E+2	-	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2
測定者						測定器	F1-ICWBL-99, F1-GMAD-464					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数: $2.83 \times 10^{-3} \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$

除染終了後【出口ハウス】

						測定日		2023年6月21日				
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	60000	60000	30000	30000	15000	15000	30000	30000	20000	20000	20000	20000
スミア法測定値 Gross (cpm)	12000	12000	11000	7000	4000	5500	8000	5500	13000	7000	9000	10000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	6.6E+1	6.6E+1	6.0E+1	3.8E+1	2.1E+1	2.9E+1	4.3E+1	2.9E+1	7.1E+1	3.8E+1	4.9E+1	5.4E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.10	0.10	0.10	0.10	0.05	0.05	0.08	0.08	0.10	0.10	0.05	0.05
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	1.7E+2	1.7E+2	8.5E+1	8.5E+1	4.2E+1	4.2E+1	8.5E+1	8.5E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1
測定者						測定器	F1-ICWBL-99, F1-GMAD-464					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数: $2.83 \times 10^{-3} \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$

放射線管理記録

運用部 運用支援G	
GM	メンバー

放管責任者	Gr責任者	担当者

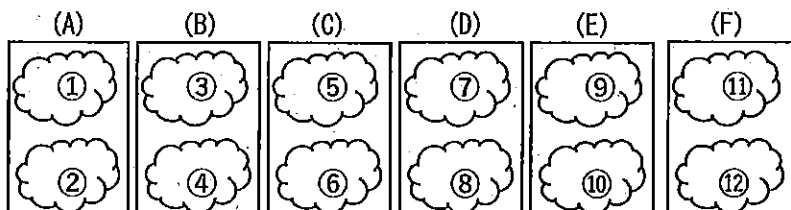
(1)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2023年度)				測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> スズ <input checked="" type="checkbox"/> 直接法
WID番号	230187		天候	晴	測定者	
測定日時	2023年 6月 21日 11時 00分～				測定器	F1-ICWBL-99
測定場所	大型機器点検建屋					F1-GMAD-464
作業内容 (測定目的)	プラスト除染				区域区分	Y zone (β 線対象エリア)
	(上記に伴う環境サーベイ)				防護装備 & 措置	全面マスク+カバーオール(2重)
最大値	γ (mSv/h)	—	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	20.0	特記事項	
	$\text{スズ}(\beta)$ (Bq/cm ²)	3.5E+1	直接法 (Bq/cm ²)	5.7E+1		

【500m³側板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	L6-G6-D6-1端	①②
(B)	L14-G6-D6-2中	③④
(C)	L15-G6-D6-2中	⑤⑥
(D)	L16-G6-D6-2中	⑦⑧
(E)	L7-G6-D6-1端	⑨⑩
(F)	L8-G6-D6-1端	⑪⑫



自動プラスト前

測定箇所	測定日						2023年6月20日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	10.0	10.0	15.0	15.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	10.0	10.0	10.0	10.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	2.5E+3	2.5E+3	3.8E+3	3.8E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3
測定者							F1-ICWBL-99					

※【 $\beta + \gamma$ 表面線量率からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】換算乗数: $2.50 \times 10^2 \text{ Bq/cm}^2/\text{mSv}$

自動プラスト後【出口ハウス】(自動2回)

測定箇所	測定日						2023年6月21日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	15000	15000
スミア法測定値 Gross (cpm)	3000	2500	4000	2500	3000	2000	3000	2000	2000	2500	6500	4000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	1.6E+1	1.3E+1	2.1E+1	1.3E+1	1.6E+1	1.0E+1	1.6E+1	1.0E+1	1.0E+1	1.3E+1	3.5E+1	2.1E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	4.2E+1	4.2E+1
測定者							F1-ICWBL-99, F1-GMAD-464					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数: $2.83 \times 10^{-3} \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$

自動プラスト後【出口ハウス】(自動2回) 特定測定点(局所高値部)

測定箇所	測定日						-					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
スミア法測定値(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
測定者												

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数: $2.83 \times 10^{-3} \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$

除染終了後【出口ハウス】

測定箇所	測定日						2023年6月21日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	15000	15000
スミア法測定値 Gross (cpm)	3000	2500	4000	2500	3000	2000	3000	2000	2000	2500	6500	4000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	1.6E+1	1.3E+1	2.1E+1	1.3E+1	1.6E+1	1.0E+1	1.6E+1	1.0E+1	1.0E+1	1.3E+1	3.5E+1	2.1E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	4.2E+1	4.2E+1
測定者							F1-ICWBL-99, F1-GMAD-464					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数: $2.83 \times 10^{-3} \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$

放射線管理記録

運用部 運用支援G	
GM	メンバー

/		
放管責任者	Gr責任者	担当者

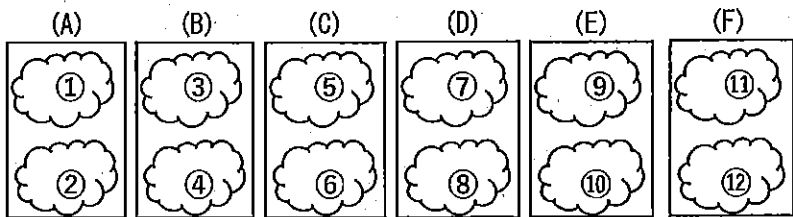
(5)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2023年度)				測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> 直接法
WID番号	230187		天候	晴	測定者	
測定日時	2023年 6月 20日 17時 45分～				測定器	F1-ICWBL-99
測定場所	大型機器点検建屋					F1-GMAD-464
作業内容 (測定目的)	ブラスト除染				区域区分	Y zone(β 線対象エリア)
	(上記に伴う環境サーベイ)				防護装備 & 措置	全面マスク+カバーオール(2重)
最大値	γ (mSv/h)	—	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	10.0	特記事項	(A)(B)(C)(D)は除染後の切断片をダミーとして使用
	スミア(β)(Bq/cm ²)	5.4E+1	直接法(Bq/cm ²)	8.5E+1		

【500m³側板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	—	①②
(B)	—	③④
(C)	—	⑤⑥
(D)	—	⑦⑧
(E)	L13-G6-D6-1中	⑨⑩
(F)	L5-G6-D6-1端	⑪⑫



自動ブラスト前

測定箇所	測定日						2023年6月20日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0	10.0	10.0	10.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	5.0	10.0	10.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	—	—	—	—	—	—	—	—	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3
測定者							測定器	F1-ICWBL-99				

※[$\beta + \gamma$ 表面線量率からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)]換算乗数: 2.50×10^2 Bq/cm²/mSv

自動ブラスト後【出口ハウス】(自動1回)

測定箇所	測定日						2023年6月20日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	—	—	—	—	—	—	—	—	30000	30000	30000	30000
スミア法測定値 Gross (cpm)	—	—	—	—	—	—	—	—	8000	8000	10000	8000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	—	—	—	—	—	—	—	—	4.3E+1	4.3E+1	5.4E+1	4.3E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	—	—	—	—	—	—	—	—	0.08	0.08	0.08	0.08
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	—	—	—	—	—	—	—	—	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1
測定者							測定器	F1-ICWBL-99, F1-GMAD-464				

※[GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)] 換算定数: 2.83×10^{-3} Bq/cm²・cpm

自動ブラスト後【出口ハウス】(自動1回) 特定測定点(局所高値部)

測定箇所	測定日						—					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
スミア法測定値(cpm)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
測定者							測定器	—				

※[GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)] 換算定数: 2.83×10^{-3} Bq/cm²・cpm

除染終了後【出口ハウス】

測定箇所	測定日						2023年6月20日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	—	—	—	—	—	—	—	—	30000	30000	30000	30000
スミア法測定値 Gross (cpm)	—	—	—	—	—	—	—	—	8000	8000	10000	8000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	—	—	—	—	—	—	—	—	4.3E+1	4.3E+1	5.4E+1	4.3E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	—	—	—	—	—	—	—	—	0.08	0.08	0.08	0.08
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	—	—	—	—	—	—	—	—	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1
測定者							測定器	F1-ICWBL-99, F1-GMAD-464				

※[GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)] 換算定数: 2.83×10^{-3} Bq/cm²・cpm

放射線管理記録

運用部 運用支援G	
GM	メンバー

放管責任者	Gr責任者	担当者

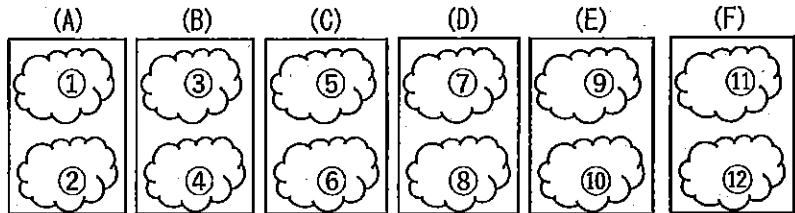
(4)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2023年度)			測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> 直接法
WID番号	230187		天候	晴	測定者
測定日時	2023年 6月 20日 16時 15分～				測定器
測定場所	大型機器点検建屋				F1-ICWBL-99
作業内容 (測定目的)	ブラスト除染				区域区分
	(上記に伴う環境サーベイ)				
最大値	γ (mSv/h)	—	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	40.0	防護装備 & 措置
	スミア(β) (Bq/cm ²)	3.8E+1	直接法 (Bq/cm ²)	>2.8E+2	
	特記事項				

【500m³側板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	R2-G6-D6-1端	①②
(B)	R10-G6-D6-2中	③④
(C)	R11-G6-D6-2中	⑤⑥
(D)	R12-G6-D6-2中	⑦⑧
(E)	R3-G6-D6-1端	⑨⑩
(F)	R4-G6-D6-1端	⑪⑫



自動ブラスト前

						測定日		2023年6月20日				
測定箇所						⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)						10.0	10.0	30.0	30.0	10.0	20.0	
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)						5.0	5.0	20.0	20.0	5.0	10.0	
表面汚染密度(Bq/cm ²)※						2.5E+3	2.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	2.5E+3	5.0E+3	
測定者						測定器 F1-ICWBL-99						

※【 $\beta + \gamma$ 表面線量率からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】換算乗数: 2.50×10^2 Bq/cm²/mSv

自動ブラスト後【出口ハウス】(自動2回)

						測定日		2023年6月20日				
測定箇所						⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	
GM直接法(cpm)						10000	10000	20000	20000	20000	20000	
スミア法測定値 Gross (cpm)						5000	5000	6000	6000	5000	6000	
スミア法測定値(Bq/cm ²)						2.7E+1	2.7E+1	3.2E+1	3.2E+1	2.7E+1	3.2E+1	
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)						0.03	0.03	0.06	0.06	0.06	0.06	
表面汚染密度(Bq/cm ²)※						2.8E+1	2.8E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	
測定者						測定器 F1-ICWBL-99, F1-GMAD-464						

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数: 2.83×10^{-3} Bq/cm²・cpm

自動ブラスト後【出口ハウス】(自動2回) 特定測定点(局所高値部)

						測定日		2023年6月20日				
測定箇所						⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	
GM直接法(cpm)						>100000	>100000	>100000	>100000	-	-	-
スミア法測定値(cpm)						-	-	-	-	-	-	-
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)						-	-	-	-	-	-	-
表面汚染密度(Bq/cm ²)※						>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	-	-	-
測定者						測定器 F1-ICWBL-99, F1-GMAD-464						

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数: 2.83×10^{-3} Bq/cm²・cpm

除染終了後【出口ハウス】

						測定日		2023年6月20日				
測定箇所						⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	
GM直接法(cpm)						10000	10000	20000	20000	20000	20000	
スミア法測定値 Gross (cpm)						5000	5000	6000	6000	5000	6000	
スミア法測定値(Bq/cm ²)						2.7E+1	2.7E+1	3.2E+1	3.2E+1	2.7E+1	3.2E+1	
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)						0.03	0.03	0.06	0.06	0.06	0.06	
表面汚染密度(Bq/cm ²)※						2.8E+1	2.8E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	
測定者						測定器 F1-ICWBL-99, F1-GMAD-464						

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数: 2.83×10^{-3} Bq/cm²・cpm

放射線管理記録

運用部 運用支援G	
GM	メンバー

放管責任者	Gr責任者	担当者

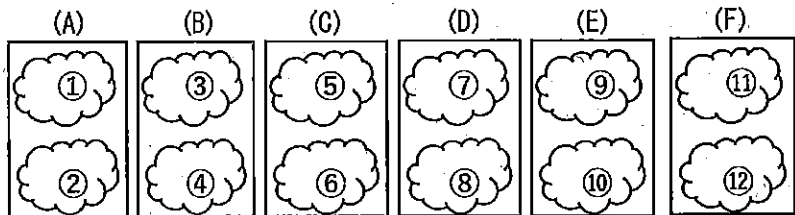
(3)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2023年度)				測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> スミ <input checked="" type="checkbox"/> 直接法
WID番号	230187		天候	晴	測定者	
測定日時	2023年 6月 20日 15時 10分～				測定器	F1-ICWBL-99
測定場所	大型機器点検建屋					F1-GMAD-464
作業内容 (測定目的)	ブラスト除染				区域区分	Y zone (β 線対象エリア)
	(上記に伴う環境サーベイ)				防護装備 & 措置	全面マスク+カバーオール(2重)
最大値	γ (mSv/h)	—	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	30.0	特記事項	
	$\text{スミ}(\beta)$ (Bq/cm ²)	8.8E+1	直接法(Bq/cm ²)	>2.8E+2		

【500m³側板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	R7-G6-D6-2端	①②
(B)	R15-G6-D6-1中	③④
(C)	R16-G6-D6-1中	⑤⑥
(D)	R9-G6-D6-2中	⑦⑧
(E)	R8-G6-D6-2端	⑨⑩
(F)	R1-G6-D6-1端	⑪⑫



自動ブラスト前

							測定日		2023年6月20日			
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	30.0	20.0	30.0	30.0	30.0	30.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	20.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	20.0	10.0	20.0	20.0	20.0	20.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	10.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	7.5E+3	5.0E+3	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	5.0E+3
測定者							測定器 F1-ICWBL-99					

※[$\beta + \gamma$ 表面線量率からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)] 換算乗数: 2.50×10^2 Bq/cm²/mSv

自動ブラスト後【出口ハウス】(自動2回)

							測定日		2023年6月20日			
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	20000	20000	15000	15000	15000	15000	10000	10000	20000	20000	20000	35000
スミア法測定値 Gross (cpm)	16000	15000	7000	10000	8000	12000	6000	6500	7500	8000	6500	11000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	8.8E+1	8.2E+1	3.8E+1	5.4E+1	4.3E+1	6.6E+1	3.2E+1	3.5E+1	4.1E+1	4.3E+1	3.5E+1	6.0E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.05	0.06	0.05	0.05	0.10	0.10	0.10	0.10	0.03	0.03	0.05	0.05
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	5.7E+1	5.7E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	2.8E+1	2.8E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	9.9E+1
測定者							測定器 F1-ICWBL-99, F1-GMAD-464					

※[GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)] 換算定数: 2.83×10^{-3} Bq/cm²·cpm

自動ブラスト後【出口ハウス】(自動2回) 特定測定点(局所高値部)

							測定日		2023年6月20日			
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	-	-	-	-	-	-	>100000	>100000	-	-	-	-
スミア法測定値(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	-	-	-	-	2.0	2.0	1.0	1.0	-	-	-	-
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	-	-	-	-	-	-	>2.8E+2	>2.8E+2	-	-	-	-
測定者							測定器 F1-ICWBL-99, F1-GMAD-464					

※[GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)] 換算定数: 2.83×10^{-3} Bq/cm²·cpm

除染終了後【出口ハウス】

							測定日		2023年6月20日			
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	20000	20000	15000	15000	15000	15000	10000	10000	20000	20000	20000	35000
スミア法測定値 Gross (cpm)	16000	15000	7000	10000	8000	12000	6000	6500	7500	8000	6500	11000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	8.8E+1	8.2E+1	3.8E+1	5.4E+1	4.3E+1	6.6E+1	3.2E+1	3.5E+1	4.1E+1	4.3E+1	3.5E+1	6.0E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.05	0.06	0.05	0.05	0.10	0.10	0.10	0.10	0.03	0.03	0.05	0.05
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	5.7E+1	5.7E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	2.8E+1	2.8E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	9.9E+1
測定者							測定器 F1-ICWBL-99, F1-GMAD-464					

※[GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)] 換算定数: 2.83×10^{-3} Bq/cm²·cpm

放射線管理記録

運用部 運用支援G	
GM	メンバー

放管責任者	Gr責任者	担当者

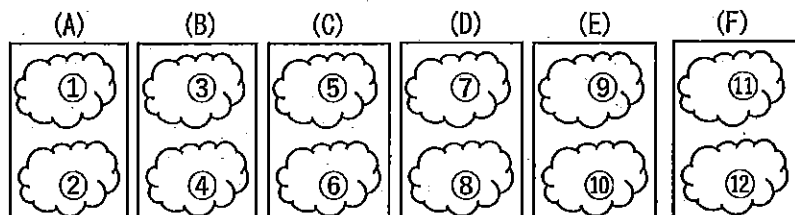
(2)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2023年度)			測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> スミ <input checked="" type="checkbox"/> 直接法	
WID番号	230187		天候	晴	測定者	
測定日時	2023年 6月 20日 9時 00分～			測定器	F1-ICWBL-99	
測定場所	大型機器点検建屋				F1-GMAD-464	
作業内容 (測定目的)	プラスト除染				区域区分	Y zone (β 線対象エリア)
	(上記に伴う環境サーベイ)				防護装備 & 措置	全面マスク+カバーオール(2重)
最大値	γ (mSv/h)	—	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	15.0	特記事項	
	$\text{スミ}(\beta)$ (Bq/cm ²)	5.2E+1	直接法 (Bq/cm ²)	>2.8E+2		

【500m³側板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	L4-G6-D6-2端	①②
(B)	L12-G6-D6-1中	③④
(C)	R14-G6-D6-1中	⑤⑥
(D)	R13-G6-D6-1中	⑦⑧
(E)	R5-G6-D6-2端	⑨⑩
(F)	R6-G6-D6-2端	⑪⑫



自動プラスト前

測定箇所	測定日						2023年6月19日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	10.0	10.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	10.0	10.0	10.0	10.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	5.0	5.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	5.0	5.0	5.0	5.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	2.5E+3	2.5E+3	3.8E+3	3.8E+3	3.8E+3	3.8E+3	3.8E+3	3.8E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3
測定者							F1-ICWBL-99					

※[$\beta + \gamma$ 表面線量率からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)]換算乗数: 2.50×10^2 Bq/cm²/mSv

自動プラスト後【出口ハウス】(自動2回)

測定箇所	測定日						2023年6月20日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	40000	40000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	15000	15000
スミア法測定値 Gross (cpm)	4500	5000	3500	5000	3000	5500	4500	6000	4000	4000	9500	8500
スミア法測定値(Bq/cm ²)	2.4E+1	2.7E+1	1.8E+1	2.7E+1	1.6E+1	2.9E+1	2.4E+1	3.2E+1	2.1E+1	2.1E+1	5.2E+1	4.6E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.07	0.07	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	1.1E+2	1.1E+2	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	4.2E+1	4.2E+1
測定者							F1-ICWBL-99, F1-GMAD-464					

※[GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)] 換算定数: 2.83×10^{-3} Bq/cm²·cpm

自動プラスト後【出口ハウス】(自動2回) 特定測定点(局所高値部)

測定箇所	測定日						2023年6月20日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	-	>100000	>100000	>100000	-	-
スミア法測定値(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	-	-	-	-	4.0	7.0	2.0	2.0	-	-	-	-
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	-	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	-	-
測定者							F1-ICWBL-99, F1-GMAD-464					

※[GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)] 換算定数: 2.83×10^{-3} Bq/cm²·cpm

除染終了後【出口ハウス】

測定箇所	測定日						2023年6月20日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	40000	40000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	15000	15000
スミア法測定値 Gross (cpm)	4500	5000	3500	5000	3000	5500	4500	6000	4000	4000	9500	8500
スミア法測定値(Bq/cm ²)	2.4E+1	2.7E+1	1.8E+1	2.7E+1	1.6E+1	2.9E+1	2.4E+1	3.2E+1	2.1E+1	2.1E+1	5.2E+1	4.6E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.07	0.07	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	1.1E+2	1.1E+2	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	4.2E+1	4.2E+1
測定者							F1-ICWBL-99, F1-GMAD-464					

※[GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)] 換算定数: 2.83×10^{-3} Bq/cm²·cpm

放射線管理記録

運用部 運用支援G	
GM	メンバー

放管責任者	Gr責任者	担当者

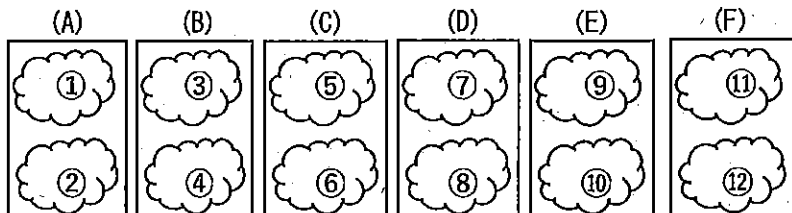
(1)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2023年度)			測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> 直接法	
WID番号	230187		天候	晴	測定者	_____
測定日時	2023年 6月 20日 7時 40分～			測定器	F1-ICWBL-99	
測定場所	大型機器点検建屋				F1-GMAD-464	
作業内容 (測定目的)	ブラスト除染			区域区分	Y zone(β 線対象エリア)	
	(上記に伴う環境サーベイ)			防護装備 & 措置	全面マスク+カバーオール(2重)	
最大値	γ (mSv/h)	—	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	30.0	特記事項	
	$\text{スミア}(\beta)$ (Bq/cm ²)	4.3E+1	直接法 (Bq/cm ²)	>2.8E+2		

【500m³側板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	L1-G6-D6-2端	①②
(B)	L9-G6-D6-1中	③④
(C)	L10-G6-D6-1中	⑤⑥
(D)	L11-G6-D6-1中	⑦⑧
(E)	L2-G6-D6-2端	⑨⑩
(F)	L3-G6-D6-2端	⑪⑫



自動ブラスト前

測定箇所	測定箇所						測定日		2023年6月19日			
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	10.0	10.0	20.0	20.0	20.0	30.0	15.0	15.0	15.0	15.0	20.0	20.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	5.0	5.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	2.5E+3	2.5E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	7.5E+3	3.8E+3	3.8E+3	3.8E+3	3.8E+3	5.0E+3	5.0E+3
測定者							測定器 F1-ICWBL-99					

※【 $\beta + \gamma$ 表面線量率からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】換算乗数: 2.50×10^2 Bq/cm²/mSv

自動ブラスト後【出口ハウス】(自動2回)

測定箇所	測定箇所						測定日		2023年6月20日			
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	30000	30000	30000	30000	15000	15000	15000	15000	30000	30000	20000	20000
スミア法測定値 Gross (cpm)	8000	7000	7000	8000	6000	8000	7000	8000	6000	7000	6000	6000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	4.3E+1	3.8E+1	3.8E+1	4.3E+1	3.2E+1	4.3E+1	3.8E+1	4.3E+1	3.2E+1	3.8E+1	3.2E+1	3.2E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.08	0.08	0.06	0.06	0.03	0.03	0.03	0.03	0.08	0.08	0.05	0.05
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	8.5E+1	8.5E+1	5.7E+1	5.7E+1
測定者							測定器 F1-ICWBL-99, F1-GMAD-464					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】

換算定数: 2.83×10^{-3} Bq/cm²・cpm

自動ブラスト後【出口ハウス】(自動2回) 特定測定点(局所高値部)

測定箇所	測定箇所						測定日		2023年6月20日			
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	-	-	-	-	>100000	-	>100000	-	-	-	-	-
スミア法測定値(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	-	-	-	-	3.0	-	1.0	-	-	-	-	-
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	-	-	-	-	>2.8E+2	-	>2.8E+2	-	-	-	-	-
測定者							測定器 F1-ICWBL-99, F1-GMAD-464					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】

換算定数: 2.83×10^{-3} Bq/cm²・cpm

除染終了後【出口ハウス】

測定箇所	測定箇所						測定日		2023年6月20日			
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	30000	30000	30000	30000	15000	15000	15000	15000	30000	30000	20000	20000
スミア法測定値 Gross (cpm)	8000	7000	7000	8000	6000	8000	7000	8000	6000	7000	6000	6000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	4.3E+1	3.8E+1	3.8E+1	4.3E+1	3.2E+1	4.3E+1	3.8E+1	4.3E+1	3.2E+1	3.8E+1	3.2E+1	3.2E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.08	0.08	0.06	0.06	0.03	0.03	0.03	0.03	0.08	0.08	0.05	0.05
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	8.5E+1	8.5E+1	5.7E+1	5.7E+1
測定者							測定器 F1-ICWBL-99, F1-GMAD-464					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】

換算定数: 2.83×10^{-3} Bq/cm²・cpm

放射線管理記録

運用部 運用支援G	
GM	メンバー

放管責任者	Gr責任者	担当者

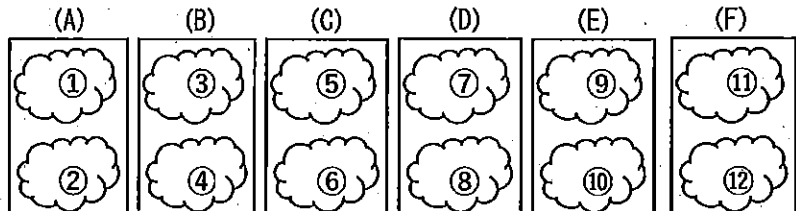
(4)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2023年度)				測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> 直接法
WID番号	230187		天候	晴	測定者	_____
測定日時	2023年 6月 19日 16時 25分～				測定器	F1-ICWBL-99
測定場所	大型機器点検建屋					F1-GMAD-464
作業内容 (測定目的)	ブラスト除染				区域区分	Y zone(β 線対象エリア)
	(上記に伴う環境サーベイ)				防護装備 & 措置	全面マスク+カバーオール(2重)
最大値	γ (mSv/h)	—	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	5.0	特記事項	
	スミア(β)(Bq/cm ²)	3.2E+1	直接法(Bq/cm ²)	>2.8E+2		

【500m³側板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	R4-G6-D8-1端	①②
(B)	R5-G6-D8-1端	③④
(C)	L10-G6-D8-2中	⑤⑥
(D)	L9-G6-D8-2中	⑦⑧
(E)	R6-G6-D8-1端	⑨⑩
(F)	R7-G6-D8-1端	⑪⑫



自動プラスト前

測定箇所	測定日						2023年6月19日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	5.0	5.0	5.0	5.0	3.0	3.0	4.0	4.0	5.0	5.0	5.0	5.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	3.0	3.0	3.0	3.0	2.0	2.0	2.0	2.0	3.0	3.0	3.0	3.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)*	1.3E+3	1.3E+3	1.3E+3	1.3E+3	7.5E+2	7.5E+2	1.0E+3	1.0E+3	1.3E+3	1.3E+3	1.3E+3	1.3E+3
測定者							F1-ICWBL-99					

※【 $\beta + \gamma$ 表面線量率からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】換算乗数: 2.50×10^2 Bq/cm²/mSv

自動プラスト後【出口ハウス】(自動2回)

測定箇所	測定日						2023年6月19日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	30000	30000	30000	30000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
スミア法測定値 Gross (cpm)	5000	5000	6000	5000	4000	5000	5000	5000	6000	5000	4000	5000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	2.7E+1	2.7E+1	3.2E+1	2.7E+1	2.1E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.7E+1	3.2E+1	2.7E+1	2.1E+1	2.7E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.04	0.04	0.04	0.04	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
表面汚染密度(Bq/cm ²)*	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1
測定者							F1-ICWBL-99, F1-GMAD-464					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】

換算定数: 2.83×10^{-3} Bq/cm²·cpm

自動プラスト後【出口ハウス】(自動2回) 特定測定点(局所高値部)

測定箇所	測定日						2023年6月19日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	>100000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
スミア法測定値(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
表面汚染密度(Bq/cm ²)*	>2.8E+2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
測定者							F1-ICWBL-99, F1-GMAD-464					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】

換算定数: 2.83×10^{-3} Bq/cm²·cpm

除染終了後【出口ハウス】

測定箇所	測定日						2023年6月19日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	30000	30000	30000	30000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
スミア法測定値 Gross (cpm)	5000	5000	6000	5000	4000	5000	5000	5000	6000	5000	4000	5000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	2.7E+1	2.7E+1	3.2E+1	2.7E+1	2.1E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.7E+1	3.2E+1	2.7E+1	2.1E+1	2.7E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.04	0.04	0.04	0.04	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
表面汚染密度(Bq/cm ²)*	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1
測定者							F1-ICWBL-99, F1-GMAD-464					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】

換算定数: 2.83×10^{-3} Bq/cm²·cpm

放射線管理記録

運用部 運用支援G	
GM	メンバー

放管責任者	Gr責任者	担当者

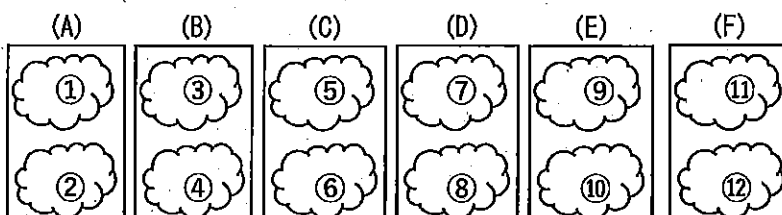
(3)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2023年度)			測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> 直接法	
WID番号	230187		天候	晴	測定者	
測定日時	2023年 6月 19日 15時 05分～			測定器	F1-ICWBL-99	
測定場所	大型機器点検建屋				F1-GMAD-464	
作業内容 (測定目的)	ブラスト除染			区域区分	Y zone(β 線対象エリア)	
	(上記に伴う環境サーベイ)			防護装備 & 措置	全面マスク+カバーオール(2重)	
最大値	γ (mSv/h)	—	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	10.0	特記事項	
	スミア(β)(Bq/cm ²)	2.7E+1	直接法 (Bq/cm ²)	>2.8E+2		

【500m³側板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	R8-G6-D8-1端	①②
(B)	L11-G6-D8-2中	③④
(C)	L12-G6-D8-2中	⑤⑥
(D)	R9-G6-D8-1中	⑦⑧
(E)	R1-G6-D8-1端	⑨⑩
(F)	L4-G6-D8-2端	⑪⑫



自動ブラスト前

自動プラスト前							測定日		2023年6月19日			
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
β+γ 表面線量率(mSv/h)	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	10.0	3.0	3.0	3.0	3.0
β+γ 大半部表面線量率(mSv/h)	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	5.0	2.0	2.0	2.0	2.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	1.3E+3	1.3E+3	1.3E+3	1.3E+3	1.3E+3	1.3E+3	1.3E+3	2.5E+3	7.5E+2	7.5E+2	7.5E+2	7.5E+2
測定者						測定器	F1-ICWBL-99					

※【 $\beta + \gamma$ 表面線量率からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】換算乗数: 2.50×10^2 Bq/cm²/mSv

自動ブラスト後【出口ハウス】(自動2回)

自動ブラスト後【出口ハウス】(自動2回)							測定日		2023年6月19日			
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	20000	20000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	30000	30000	10000	10000
スミア法測定値 Gross (cpm)	4000	4000	5000	5000	4000	4000	5000	5000	5000	5000	4000	4000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	2.1E+1	2.1E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.1E+1	2.1E+1
β+γ 表面線量率(mSv/h)	0.08	0.08	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.10	0.10	0.03	0.03
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	5.7E+1	5.7E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	8.5E+1	8.5E+1	2.8E+1	2.8E+1
測定者					測定器		F1-ICWBL-99,F1-GMAD-464					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】

換算定数: 2.83×10^{-3} Bq/cm²・cpm

自動ブラスト後【出口ハウス】(自動2回) 特定測定点(局所高値部)

自動プラスト後【出口ハウス】(自動2回) 特定測定点(局所高値部)							測定日		2023年6月19日			
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	>100000	>100000	-	-	-	-	>100000	>100000	>100000	>100000	-	-
スミア法測定値(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
β+γ 表面線量率(mSv/h)	1.0	1.0	-	-	-	-	4.0	4.0	1.0	-	-	-
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	>2.8E+2	>2.8E+2	-	-	-	-	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	-	-
測定者						測定器	F1-ICWBL-99,F1-GMAD-464					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】

換算定数: 2.83×10^{-3} Bq/cm²・cpm

除染終了後【出口ハウス】

除染終了後【出口ハウス】							測定日		2023年6月19日			
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	20000	20000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	30000	30000	10000	10000
スミア法測定値 Gross (cpm)	4000	4000	5000	5000	4000	4000	5000	5000	5000	5000	4000	4000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	2.1E+1	2.1E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.1E+1	2.1E+1
β+γ 表面線量率(mSv/h)	0.08	0.08	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.10	0.10	0.03	0.03
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	5.7E+1	5.7E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	8.5E+1	8.5E+1	2.8E+1	2.8E+1
測定者						測定器	F1-ICWBL-99,F1-GMAD-464					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】

換算定数: 2.83×10^{-3} Bq/cm²・cpm

放射線管理記録

運用部 運用支援G		
GM	メンバー	

放管責任者	Gr責任者	担当者

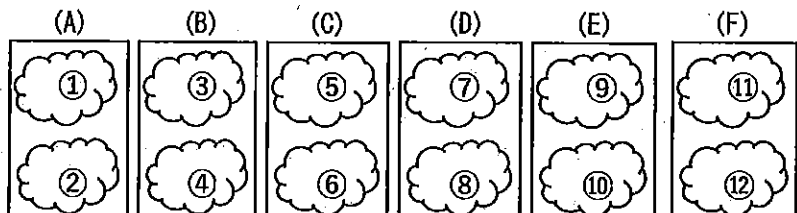
(2)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2023年度)				測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> sm7 <input checked="" type="checkbox"/> 直接法
WID番号	230187		天候	晴	測定者	
測定日時	2023年 6月 19日 9時 00分～				測定器	F1-ICWBL-99
測定場所	大型機器点検建屋					F1-GMAD-464
作業内容 (測定目的)	プラスト除染				区域区分	Y zone (β 線対象エリア)
	(上記に伴う環境サーベイ)				防護装備 & 措置	全面マスク+カバーオール(2重)
最大値	γ (mSv/h)	—	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	10.0	特記事項	
	$\text{sm7}(\beta)$ (Bq/cm ²)	5.4E+1	直接法(Bq/cm ²)	>2.8E+2		

【500m³側板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	L8-G6-D8-2端	①②
(B)	R13-G6-D8-1中	③④
(C)	R14-G6-D8-1中	⑤⑥
(D)	R15-G6-D8-1中	⑦⑧
(E)	L1-G6-D8-2端	⑨⑩
(F)	L2-G6-D8-2端	⑪⑫



自動プラスト前

測定箇所							測定日		2023年6月16日			
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)*	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3
測定者							測定器 F1-ICWBL-99					

※【 $\beta + \gamma$ 表面線量率からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】換算乗数: 2.50×10^3 Bq/cm²/mSv

自動プラスト後【出口ハウス】(自動2回)

測定箇所							測定日		2023年6月19日			
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	10000	10000	10000	10000
スミア法測定値 Gross (cpm)	3000	4500	6000	4000	10000	5500	3000	3000	3000	3000	10000	5000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	1.6E+1	2.4E+1	3.2E+1	2.1E+1	5.4E+1	2.9E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.6E+1	5.4E+1	2.7E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.05	0.05	0.05	0.05	0.10	0.10	0.10	0.10	0.03	0.03	0.03	0.03
表面汚染密度(Bq/cm ²)*	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1
測定者							測定器 F1-ICWBL-99, F1-GMAD-464					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】

換算定数: 2.83×10^{-3} Bq/cm²・cpm

自動プラスト後【出口ハウス】(自動2回) 特定測定点(局所高値部)

測定箇所							測定日		2023年6月19日			
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	-	-	-	-	>100000	>100000	>100000	>100000	-	-	-	-
スミア法測定値(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	-	-	-	-	2.0	2.0	2.0	2.0	-	-	-	-
表面汚染密度(Bq/cm ²)*	-	-	-	-	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	-	-	-	-
測定者							測定器 F1-ICWBL-99, F1-GMAD-464					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】

換算定数: 2.83×10^{-3} Bq/cm²・cpm

除染終了後【出口ハウス】

測定箇所							測定日		2023年6月19日			
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	10000	10000	10000	10000
スミア法測定値 Gross (cpm)	3000	4500	6000	4000	10000	5500	3000	3000	3000	3000	10000	5000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	1.6E+1	2.4E+1	3.2E+1	2.1E+1	5.4E+1	2.9E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.6E+1	5.4E+1	2.7E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.05	0.05	0.05	0.05	0.10	0.10	0.10	0.10	0.03	0.03	0.03	0.03
表面汚染密度(Bq/cm ²)*	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1
測定者							測定器 F1-ICWBL-99, F1-GMAD-464					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】

換算定数: 2.83×10^{-3} Bq/cm²・cpm

放射線管理記録

運用部 運用支援G	
GM	メンバー

放管責任者	Gr責任者	担当者

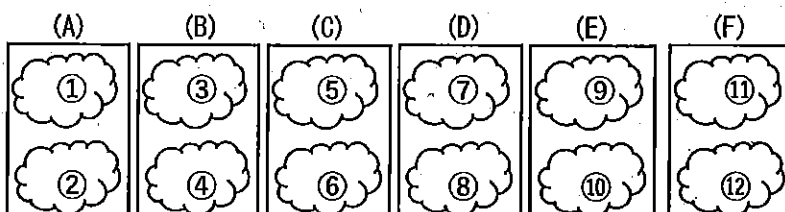
(1)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2023年度)				測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> 直接法
WID番号	230187		天候	晴	測定者	
測定日時	2023年 6月 19日 7時 35分～				測定器	F1-ICWBL-99
測定場所	大型機器点検建屋					F1-GMAD-464
作業内容 (測定目的)	ブラスト除染				区域区分	Y zone (β 線対象エリア)
	(上記に伴う環境サーベイ)				防護装備 & 措置	全面マスク+カバーオール(2重)
最大値	γ (mSv/h)	—	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	10.0	特記事項	
	スミア(β)(Bq/cm ²)	2.1E+1	直接法(Bq/cm ²)	>2.8E+2		

【500m³側板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	L5-G6-D8-2端	①②
(B)	R13-G6-D8-1中	③④
(C)	R14-G6-D8-1中	⑤⑥
(D)	R15-G6-D8-1中	⑦⑧
(E)	L1-G6-D8-2端	⑨⑩
(F)	L2-G6-D8-2端	⑪⑫



自動ブラスト前

測定箇所	測定日						2023年6月16日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3
測定者							F1-ICWBL-99					

※【 $\beta + \gamma$ 表面線量率からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算乗数: 2.50×10^2 Bq/cm²/mSv

自動ブラスト後【出口ハウス】(自動2回)

測定箇所	測定日						2023年6月19日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000
スミア法測定値 Gross (cpm)	1700	1700	4000	3000	2000	1800	2000	1700	2500	2000	2000	2000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	8.3E+0	8.3E+0	2.1E+1	1.6E+1	1.0E+1	8.9E+0	1.0E+1	8.3E+0	1.3E+1	1.0E+1	1.0E+1	1.0E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.03	0.03	0.05	0.05	0.10	0.10	0.10	0.10	0.03	0.03	0.10	0.10
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1
測定者							F1-ICWBL-99, F1-GMAD-464					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数: 2.83×10^{-3} Bq/cm²・cpm

自動ブラスト後【出口ハウス】(自動2回) 特定測定点(局所高値部)

測定箇所	測定日						2023年6月19日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000
スミア法測定値(cpm)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	—	—	—	—	1.0	1.0	2.0	2.0	—	—	2.0	2.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2
測定者							F1-ICWBL-99, F1-GMAD-464					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数: 2.83×10^{-3} Bq/cm²・cpm

除染終了後【出口ハウス】

測定箇所	測定日						2023年6月19日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000
スミア法測定値 Gross (cpm)	1700	1700	4000	3000	2000	1800	2000	1700	2500	2000	2000	2000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	8.3E+0	8.3E+0	2.1E+1	1.6E+1	1.0E+1	8.9E+0	1.0E+1	8.3E+0	1.3E+1	1.0E+1	1.0E+1	1.0E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.03	0.03	0.05	0.05	0.10	0.10	0.10	0.10	0.03	0.03	0.10	0.10
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1
測定者							F1-ICWBL-99, F1-GMAD-464					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数: 2.83×10^{-3} Bq/cm²・cpm

放射線管理記録

運用部 運用支援G	
GM	メンバー

放管責任者	Gr責任者	担当者

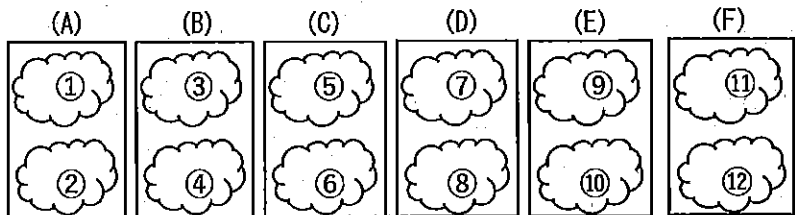
(4)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2023年度)			測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> スミ7 <input checked="" type="checkbox"/> 直接法	
WID番号	230187		天候	雨	測定者	
測定日時	2023年 6月 16日 16時 40分～				測定器	F1-ICWBL-99
測定場所	大型機器点検建屋					F1-GMAD-464
作業内容 (測定目的)	ブラスト除染				区域区分	Y zone(β 線対象エリア)
	(上記に伴う環境サーベイ)				防護装備 & 措置	全面マスク+カバーオール(2重)
最大値	γ (mSv/h)	—	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	10.0	特記事項	
	スミ7(β) (Bq/cm ²)	2.7E+1	直接法 (Bq/cm ²)	>2.8E+2		

【500m³側板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	L3-G6-D8-2端	①②
(B)	L14-G6-D8-2中	③④
(C)	L15-G6-D8-2中	⑤⑥
(D)	L16-G6-D8-2中	⑦⑧
(E)	R3-G6-D8-1端	⑨⑩
(F)	R2-G6-D8-1端	⑪⑫



自動ブラスト前

測定箇所	測定日						2023年6月16日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3
測定者							F1-ICWBL-99					

※【 $\beta + \gamma$ 表面線量率からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】換算乗数: 2.50×10^2 Bq/cm²/mSv

自動ブラスト後【出口ハウス】(自動2回)

測定箇所	測定日						2023年6月16日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	30000	30000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000
スミア法測定値 Gross (cpm)	5000	4000	4000	4000	5000	5000	4000	4000	4000	5000	5000	5000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	2.7E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.7E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.05	0.05	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	8.5E+1	8.5E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1
測定者							F1-ICWBL-99, F1-GMAD-464					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数: 2.83×10^{-3} Bq/cm²・cpm

自動ブラスト後【出口ハウス】(自動2回) 特定測定点(局所高値部)

測定箇所	測定日						2023年6月16日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	—	—	—	—	>100000	>100000	>100000	>100000	—	—	—	—
スミア法測定値(cpm)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	—	—	—	—	2.0	3.0	1.0	2.0	—	—	—	—
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	—	—	—	—	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	—	—	—	—
測定者							F1-ICWBL-99, F1-GMAD-464					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数: 2.83×10^{-3} Bq/cm²・cpm

除染終了後【出口ハウス】

測定箇所	測定日						2023年6月16日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	30000	30000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000
スミア法測定値 Gross (cpm)	5000	4000	4000	4000	5000	5000	4000	4000	4000	5000	5000	5000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	2.7E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.7E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.05	0.05	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	8.5E+1	8.5E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1
測定者							F1-ICWBL-99, F1-GMAD-464					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数: 2.83×10^{-3} Bq/cm²・cpm

放射線管理記録

運用部 運用支援G	
GM	メンバー

放管責任者	Gr責任者	担当者

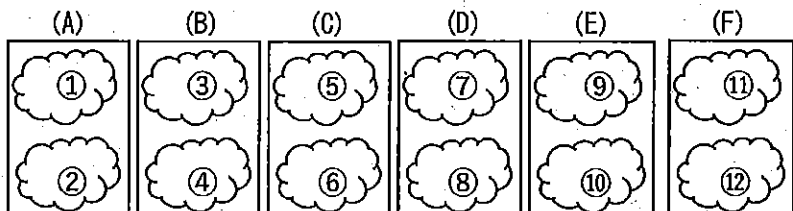
(3)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2023年度)				測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> smi <input checked="" type="checkbox"/> 直接法
WID番号	230187		天候	雨	測定者	
測定日時	2023年 6月 16日 15時 20分～				測定器	F1-ICWBL-99
測定場所	大型機器点検建屋					F1-GMAD-464
作業内容 (測定目的)	ブラスト除染				区域区分	Y zone (β 線対象エリア)
	(上記に伴う環境サーベイ)				防護装備 & 措置	全面マスク+カバーオール(2重)
最大値	γ (mSv/h)	—	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	50.0	特記事項	
	$\text{smi}(\beta)$ (Bq/cm ²)	7.7E+1	直接法 (Bq/cm ²)	>2.8E+2		

【500m³側板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	L5-G6-D9-1端	①②
(B)	R16-G6-D8-1中	③④
(C)	L13-G6-D8-2中	⑤⑥
(D)	L13-G6-D9-2中	⑦⑧
(E)	L6-G6-D9-1端	⑨⑩
(F)	L7-G6-D9-1端	⑪⑫



自動ブラスト前

自動プラスト前							測定日		2023年6月16日			
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
β+γ 表面線量率(mSv/h)	5.0	5.0	10.0	10.0	10.0	10.0	20.0	30.0	20.0	20.0	40.0	50.0
β+γ 大半部表面線量率(mSv/h)	3.0	3.0	5.0	5.0	5.0	5.0	10.0	20.0	10.0	10.0	30.0	30.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	1.3E+3	1.3E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	5.0E+3	7.5E+3	5.0E+3	5.0E+3	1.0E+4	1.3E+4
測定者						測定器	F1-ICWBL-99					

※【 $\beta + \gamma$ 表面線量率からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算乗数: $2.50 \times 10^2 \text{ Bq/cm}^2/\text{mSv}$

自動ブラスト後【出口ハウス】(自動2回)

自動ブラスト後【出口ハウス】(自動2回)							測定日		2023年6月16日			
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	10000	10000	15000	15000	15000	15000	10000	10000	20000	30000	30000	20000
スミア法測定値 Gross (cpm)	7000	4000	7500	8000	8000	7500	7500	12000	6500	8000	14000	13000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	3.8E+1	2.1E+1	4.1E+1	4.3E+1	4.3E+1	4.1E+1	4.1E+1	6.6E+1	3.5E+1	4.3E+1	7.7E+1	7.1E+1
β+γ 表面線量率(mSv/h)	0.03	0.03	0.03	0.03	0.10	0.10	0.05	0.05	0.05	0.05	0.10	0.10
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	2.8E+1	2.8E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	2.8E+1	2.8E+1	5.7E+1	8.5E+1	8.5E+1	5.7E+1
測定者						測定器	F1-ICWBL-99,F1-GMAD-464					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数: $2.83 \times 10^{-3} \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$

自動ブラスト後【出口ハウス】(自動2回) 特定測定点(局所高値部)

自動ブラスト後【出口ハウス】(自動2回) 特定測定点(局所高値部)							測定日		2023年6月16日				
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	
GM直接法(cpm)	-	-	-	-	>100000	>100000	-	-	-	-	-	-	
スミア法測定値(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
β+γ 表面線量率(mSv/h)	-	-	-	-	2.0	2.0	-	-	-	-	2.0	2.0	
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	-	-	-	-	>2.8E+2	>2.8E+2	-	-	-	-	-	-	
測定者						測定器	F1-ICWBL-99,F1-GMAD-464						

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数: $2.83 \times 10^{-3} \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$

除染終了後【出口ハウス】

除染終了後【出口ハウス】							測定日		2023年6月16日				
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	
GM直接法(cpm)	10000	10000	15000	15000	15000	15000	10000	10000	20000	30000	30000	20000	
スミア法測定値 Gross (cpm)	7000	4000	7500	8000	8000	7500	7500	12000	6500	8000	14000	13000	
スミア法測定値(Bq/cm ²)	3.8E+1	2.1E+1	4.1E+1	4.3E+1	4.3E+1	4.1E+1	4.1E+1	6.6E+1	3.5E+1	4.3E+1	7.7E+1	7.1E+1	
β-γ 表面線量率(mSv/h)	0.03	0.03	0.03	0.03	0.10	0.10	0.05	0.05	0.05	0.05	0.10	0.10	
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	2.8E+1	2.8E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	2.8E+1	2.8E+1	5.7E+1	8.5E+1	8.5E+1	5.7E+1	
測定者						測定器	F1-ICWBL-99,F1-GMAD-464						

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数: $2.83 \times 10^{-3} \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$

放射線管理記録

運用部 運用支援G	
GM	メンバー

放管責任者	Gr責任者	担当者

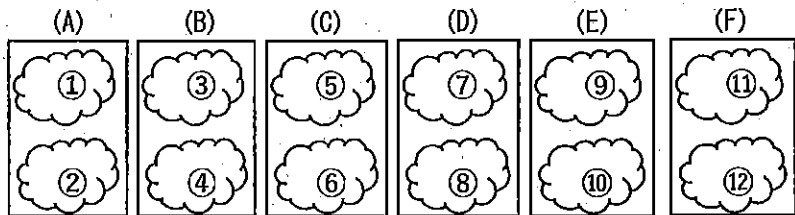
(2)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2023年度)			測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> 直接法
WID番号	230187	天候	雨	測定者	
測定日時	2023年 6月 16日 9時 00分～			測定器	F1-ICWBL-99
測定場所	大型機器点検建屋				F1-GMAD-464
作業内容 (測定目的)	ブラスト除染 (上記に伴う環境サーベイ)			区域区分	Y zone(β 線対象エリア)
最大値	γ (mSv/h)	—	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	防護装備 & 措置	全面マスク+カバーオール(2重)
	スミア(β) (Bq/cm ²)	5.4E+1	直接法 (Bq/cm ²)	特記事項	

【500m³側板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	L4-G6-D9-1端	①②
(B)	L10-G6-D9-1中	③④
(C)	L11-G6-D9-1中	⑤⑥
(D)	R11-G6-D10-4中	⑦⑧
(E)	R1-G6-D9-1端	⑨⑩
(F)	R5-G6-D10-4端	⑪⑫



自動ブラスト前

測定箇所	測定日						2023年6月15日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	20.0	20.0	30.0	30.0	20.0	50.0	10.0	10.0	30.0	30.0	10.0	10.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	15.0	15.0	20.0	20.0	10.0	10.0	5.0	5.0	10.0	10.0	5.0	5.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	5.0E+3	5.0E+3	7.5E+3	7.5E+3	5.0E+3	1.3E+4	2.5E+3	2.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	2.5E+3	2.5E+3
測定者							F1-ICWBL-99					

※ [$\beta + \gamma$ 表面線量率からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)] 換算乗数: 2.50×10^2 Bq/cm²/mSv

自動ブラスト後【出口ハウス】(自動2回)

測定箇所	測定日						2023年6月16日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	15000	15000	15000	15000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
スミア法測定値 Gross (cpm)	3500	4000	6000	6000	8500	5500	6500	4500	5000	6500	10000	8000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	1.8E+1	2.1E+1	3.2E+1	3.2E+1	4.6E+1	2.9E+1	3.5E+1	2.4E+1	2.7E+1	3.5E+1	5.4E+1	4.3E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.07	0.07	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1
測定者							F1-ICWBL-99, F1-GMAD-464					

※ [GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)] 換算定数: 2.83×10^{-3} Bq/cm²・cpm

自動ブラスト後【出口ハウス】(自動2回) 特定測定点(局所高値部)

測定箇所	測定日						2023年6月16日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	>100000	-	-	-	>100000	>100000	-	>100000	-	-	-	-
スミア法測定値(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	-	-	-	-	1.0	10.0	-	-	-	-	-	-
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	>2.8E+2	-	-	-	>2.8E+2	>2.8E+2	-	>2.8E+2	-	-	-	-
測定者							F1-ICWBL-99, F1-GMAD-464					

※ [GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)] 換算定数: 2.83×10^{-3} Bq/cm²・cpm

除染終了後【出口ハウス】

測定箇所	測定日						2023年6月16日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	15000	15000	15000	15000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
スミア法測定値 Gross (cpm)	3500	4000	6000	6000	8500	5500	6500	4500	5000	6500	10000	8000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	1.8E+1	2.1E+1	3.2E+1	3.2E+1	4.6E+1	2.9E+1	3.5E+1	2.4E+1	2.7E+1	3.5E+1	5.4E+1	4.3E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.07	0.07	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1
測定者							F1-ICWBL-99, F1-GMAD-464					

※ [GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)] 換算定数: 2.83×10^{-3} Bq/cm²・cpm

放射線管理記録

運用部 運用支援G	
GM	メンバー

放管責任者	Gr責任者	担当者

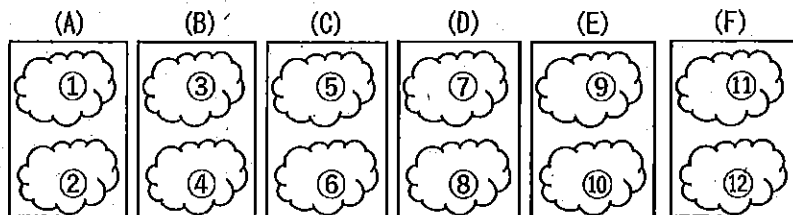
(1)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2023年度)			測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> スミ <input checked="" type="checkbox"/> 直接法
WID番号	230187	天候	雨	測定者	
測定日時	2023年 6月 16日 7時 40分～			測定器	F1-ICWBL-99
測定場所	大型機器点検建屋				F1-GMAD-464
作業内容 (測定目的)	ブラスト除染			区域区分	Y zone(β 線対象エリア)
	(上記に伴う環境サーベイ)			防護装備 & 措置	全面マスク+カバーオール(2重)
最大値	γ (mSv/h)	—	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	30.0	特記事項
	スミ (β)(Bq/cm ²)	2.7E+1	直接法(Bq/cm ²)	>2.8E+2	

【500m³側板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	L1-G6-D9-1端	①②
(B)	L15-G6-D9-2中	③④
(C)	L16-G6-D9-2中	⑤⑥
(D)	L9-G6-D9-1中	⑦⑧
(E)	L2-G6-D9-1端	⑨⑩
(F)	L3-G6-D9-1端	⑪⑫



自動ブラスト前

測定箇所	測定日						2023年6月15日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	20.0	20.0	20.0	30.0	30.0	20.0	20.0	20.0	30.0	20.0	20.0	20.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	7.5E+3	7.5E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	7.5E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3
測定者							F1-ICWBL-99					

※【 $\beta + \gamma$ 表面線量率からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】換算乗数: 2.50×10^2 Bq/cm²/mSv

自動ブラスト後【出口ハウス】(自動2回)

測定箇所	測定日						2023年6月16日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	15000	15000	10000	10000	10000	10000	15000	15000	10000	10000	10000	10000
スミア法測定値 Gross (cpm)	5000	4000	4000	4000	5000	4000	5000	5000	4000	5000	4000	4000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	2.7E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.7E+1	2.1E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.1E+1	2.7E+1	2.1E+1	2.1E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	4.2E+1	4.2E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	4.2E+1	4.2E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1
測定者							F1-ICWBL-99, F1-GMAD-464					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数: 2.83×10^{-3} Bq/cm²・cpm

自動ブラスト後【出口ハウス】(自動2回) 特定測定点(局所高値部)

測定箇所	測定日						2023年6月16日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	>100000	>100000	-	-	-	-	>100000	>100000	>100000	-	-	>100000
スミア法測定値(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	1.0	6.0	-	-	-	-	1.0	6.0	-	-	-	-
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	>2.8E+2	>2.8E+2	-	-	-	-	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	-	-	>2.8E+2
測定者							F1-ICWBL-99, F1-GMAD-464					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数: 2.83×10^{-3} Bq/cm²・cpm

除染終了後【出口ハウス】

測定箇所	測定日						2023年6月16日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	15000	15000	10000	10000	10000	10000	15000	15000	10000	10000	10000	10000
スミア法測定値 Gross (cpm)	5000	4000	4000	4000	5000	4000	5000	5000	4000	5000	4000	4000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	2.7E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.7E+1	2.1E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.1E+1	2.7E+1	2.1E+1	2.1E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	4.2E+1	4.2E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	4.2E+1	4.2E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1
測定者							F1-ICWBL-99, F1-GMAD-464					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数: 2.83×10^{-3} Bq/cm²・cpm

放射線管理記録

運用部 運用支援G	
GM	メンバー

放管責任者	Gr責任者	担当者

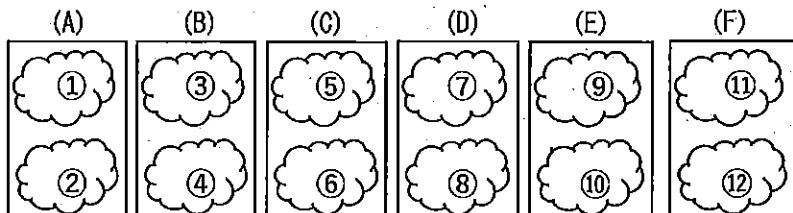
(4)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2023年度)				測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> 直接法
WID番号	230187		天候	雨	測定者	
測定日時	2023年 6月 15日 16時 30分～				測定器	F1-ICWBL-99
測定場所	大型機器点検建屋					F1-GMAD-464
作業内容 (測定目的)	ブラスト除染				区域区分	Y zone(β 線対象エリア)
	(上記に伴う環境サーベイ)				防護装備 & 措置	全面マスク+カバーオール(2重)
最大値	γ (mSv/h)	---	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	20.0	特記事項	
	スミア(β) (Bq/cm ²)	3.2E+1	直接法 (Bq/cm ²)	>2.8E+2		

【500m³側板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	L8-G6-D9-1端	①②
(B)	L14-G6-D9-2中	③④
(C)	R12-G6-D10-4中	⑤⑥
(D)	R13-G6-D9-1中	⑦⑧
(E)	R2-G6-D9-2端	⑨⑩
(F)	R3-G6-D9-2端	⑪⑫



自動ブラスト前

測定箇所	測定日						2023年6月15日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	10.0	10.0	20.0	20.0	10.0	10.0	5.0	5.0	20.0	20.0	10.0	10.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	5.0	5.0	10.0	10.0	5.0	5.0	3.0	3.0	10.0	10.0	5.0	5.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	2.5E+3	2.5E+3	5.0E+3	5.0E+3	2.5E+3	2.5E+3	1.3E+3	1.3E+3	5.0E+3	5.0E+3	2.5E+3	2.5E+3
測定者							F1-ICWBL-99					

※【 $\beta + \gamma$ 表面線量率からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】換算乗数: 2.50×10^2 Bq/cm²/mSv

自動ブラスト後【出口ハウス】(自動2回)

測定箇所	測定日						2023年6月15日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
スミア法測定値 Gross (cpm)	5000	5000	4000	5000	6000	5000	4000	4000	5000	5000	4000	5000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	2.7E+1	2.7E+1	2.1E+1	2.7E+1	3.2E+1	2.7E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.1E+1	2.7E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1
測定者							F1-ICWBL-99, F1-GMAD-464					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】

換算定数: 2.83×10^{-3} Bq/cm²・cpm

自動ブラスト後【出口ハウス】(自動2回) 特定測定点(局所高値部)

測定箇所	測定日						2023年6月15日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	>100000	>100000	—	—	>100000	>100000	>100000	>100000	—	—	—	—
スミア法測定値(cpm)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	>2.8E+2	>2.8E+2	—	—	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	—	—	—	—
測定者							F1-ICWBL-99, F1-GMAD-464					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】

換算定数: 2.83×10^{-3} Bq/cm²・cpm

除染終了後【出口ハウス】

測定箇所	測定日						2023年6月15日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
スミア法測定値 Gross (cpm)	5000	5000	4000	5000	6000	5000	4000	4000	5000	5000	4000	5000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	2.7E+1	2.7E+1	2.1E+1	2.7E+1	3.2E+1	2.7E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.1E+1	2.7E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1
測定者							F1-ICWBL-99, F1-GMAD-464					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】

換算定数: 2.83×10^{-3} Bq/cm²・cpm

放射線管理記録

運用部 運用支援G	
GM	メンバー

放管責任者	Gr責任者	担当者

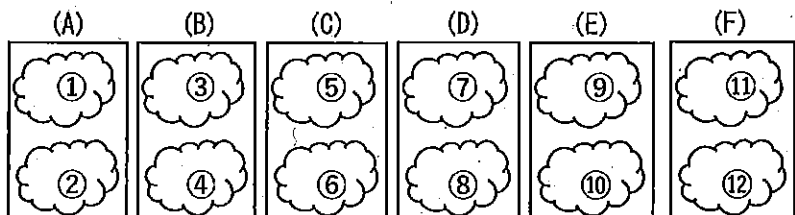
(3)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2023年度)				測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> 直接法
WID番号	230187		天候	雨	測定者	
測定日時	2023年 6月 15日 15時 10分～				測定器	F1-ICWBL-99
測定場所	大型機器点検建屋					F1-GMAD-464
作業内容 (測定目的)	プラスト除染				区域区分	Y zone(β 線対象エリア)
	(上記に伴う環境サーベイ)				防護装備 & 措置	全面マスク+カバーオール(2重)
最大値	γ (mSv/h)	—	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	30.0	特記事項	
	スミア(β) (Bq/cm ²)	5.4E+1	直接法 (Bq/cm ²)	>2.8E+2		

【500m³側板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	R6-G6-D10-4端	①②
(B)	L12-G6-D9-1中	③④
(C)	R9-G6-D10-4中	⑤⑥
(D)	R10-G6-D10-4中	⑦⑧
(E)	R7-G6-D10-4中	⑨⑩
(F)	R8-G6-D10-4端	⑪⑫



自動プラスト前

測定箇所	測定日						2023年6月15日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	10.0	10.0	20.0	30.0	5.0	5.0	10.0	10.0	20.0	20.0	5.0	5.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	5.0	5.0	10.0	20.0	3.0	3.0	5.0	5.0	10.0	10.0	3.0	3.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	2.5E+3	2.5E+3	5.0E+3	7.5E+3	1.3E+3	1.3E+3	2.5E+3	2.5E+3	5.0E+3	5.0E+3	1.3E+3	1.3E+3
測定者							F1-ICWBL-99					

※【 $\beta + \gamma$ 表面線量率からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】換算乗数: 2.50×10^{-2} Bq/cm²/mSv

自動プラスト後【出口ハウス】(自動2回)

測定箇所	測定日						2023年6月15日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	15000	15000	15000	15000	10000	10000	10000	10000	15000	10000	15000	15000
スミア法測定値 Gross (cpm)	8000	7000	4500	3000	7000	8000	5500	4500	8000	7500	9000	10000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	4.3E+1	3.8E+1	2.4E+1	1.6E+1	3.8E+1	4.3E+1	2.9E+1	2.4E+1	4.3E+1	4.1E+1	4.9E+1	5.4E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.05	0.05	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.05	0.05	0.05	0.05
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	4.2E+1	2.8E+1	4.2E+1	4.2E+1
測定者							F1-ICWBL-99, F1-GMAD-464					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】

換算定数: 2.83×10^{-3} Bq/cm²・cpm

自動プラスト後【出口ハウス】(自動2回) 特定測定点(局所高値部)

測定箇所	測定日						2023年6月15日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	—	—	>100000	—	>100000	>100000	>100000	>100000	—	—	—	—
スミア法測定値(cpm)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	—	—	—	—	1.0	1.0	1.0	1.0	—	—	—	—
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	—	—	>2.8E+2	—	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	—	—	—	—
測定者							F1-ICWBL-99, F1-GMAD-464					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】

換算定数: 2.83×10^{-3} Bq/cm²・cpm

除染終了後【出口ハウス】

測定箇所	測定日						2023年6月15日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	15000	15000	15000	15000	10000	10000	10000	10000	15000	10000	15000	15000
スミア法測定値 Gross (cpm)	8000	7000	4500	3000	7000	8000	5500	4500	8000	7500	9000	10000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	4.3E+1	3.8E+1	2.4E+1	1.6E+1	3.8E+1	4.3E+1	2.9E+1	2.4E+1	4.3E+1	4.1E+1	4.9E+1	5.4E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.05	0.05	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.05	0.05	0.05	0.05
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	4.2E+1	2.8E+1	4.2E+1	4.2E+1
測定者							F1-ICWBL-99, F1-GMAD-464					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】

換算定数: 2.83×10^{-3} Bq/cm²・cpm

放射線管理記録

運用部 運用支援G	
GM	メンバー

放管責任者	Gr責任者	担当者

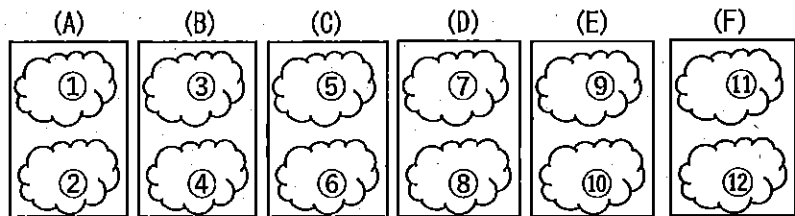
(2)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2023年度)			測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> 直接法
WID番号	230187	天候	雨	測定者	
測定日時	2023年 6月 15日 9時 00分～			測定器	F1-ICWBL-99
測定場所	大型機器点検建屋				F1-GMAD-464
作業内容 (測定目的)	プラスト除染 (上記に伴う環境サーベイ)			区域区分	Y zone(β 線対象エリア)
最大値	γ (mSv/h)	—	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	防護装備 & 措置	全面マスク+カバーオール(2重)
	スミア(β) (Bq/cm ²)	5.4E+1	直接法(Bq/cm ²)	特記事項	

【500m³側板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	R4-G6-D9-2端	①②
(B)	R14-G6-D9-1中	③④
(C)	R15-G6-D9-1中	⑤⑥
(D)	R16-G6-D9-1中	⑦⑧
(E)	R9-G6-D7-2中	⑨⑩
(F)	L3-G6-D7-1端	⑪⑫



自動プラスト前

						測定日		2023年6月14日				
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	20.0	40.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	50.0	20.0	20.0	20.0	20.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	5.0E+3	1.0E+4	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	1.3E+4	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3
測定者						測定器	F1-ICWBL-99					

※【 $\beta + \gamma$ 表面線量率からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】換算乗数: 2.50×10^2 Bq/cm²/mSv

自動プラスト後【出口ハウス】(自動2回)

						測定日		2023年6月15日				
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	15000	15000	20000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000
スミア法測定値 Gross (cpm)	10000	7000	5000	3000	6000	6000	5000	6000	8000	5000	10000	8000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	5.4E+1	3.8E+1	2.7E+1	1.6E+1	3.2E+1	3.2E+1	2.7E+1	3.2E+1	4.3E+1	2.7E+1	5.4E+1	4.3E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	4.2E+1	4.2E+1	5.7E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1
測定者						測定器	F1-ICWBL-99, F1-GMAD-464					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】

換算定数: 2.83×10^{-3} Bq/cm²・cpm

自動プラスト後【出口ハウス】(自動2回) 特定測定点(局所高値部)

						測定日		2023年6月15日				
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	-	-	>100000	-	>100000	>100000	>100000	>100000	-	-	>100000	>100000
スミア法測定値(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	-	-	-	-	4.0	4.0	-	-	-	-	4.0	4.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	-	-	>2.8E+2	-	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	-	-	>2.8E+2	>2.8E+2
測定者						測定器	F1-ICWBL-99, F1-GMAD-464					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】

換算定数: 2.83×10^{-3} Bq/cm²・cpm

除染終了後【出口ハウス】

						測定日		2023年6月15日				
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	15000	15000	20000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000
スミア法測定値 Gross (cpm)	10000	7000	5000	3000	6000	6000	5000	6000	8000	5000	10000	8000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	5.4E+1	3.8E+1	2.7E+1	1.6E+1	3.2E+1	3.2E+1	2.7E+1	3.2E+1	4.3E+1	2.7E+1	5.4E+1	4.3E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	4.2E+1	4.2E+1	5.7E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1
測定者						測定器	F1-ICWBL-99, F1-GMAD-464					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】

換算定数: 2.83×10^{-3} Bq/cm²・cpm

放射線管理記録

運用部 運用支援G		
GM	メンバー	

放管責任者	Gr責任者	担当者

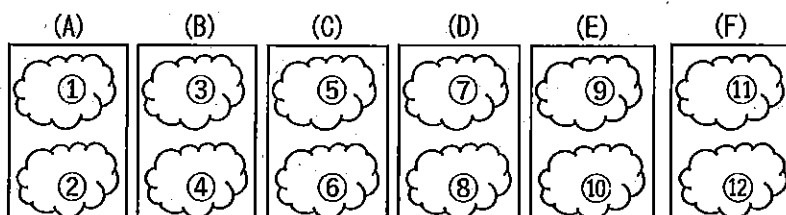
(1)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2023年度)			測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> 直接法
WID番号	230187		天候	雨	測定者
測定日時	2023年 6月 15日 7時 40分～			測定器	F1-ICWBL-99
測定場所	大型機器点検建屋				F1-GMAD-464
作業内容 (測定目的)	プラスト除染			区域区分	Y zone(β 線対象エリア)
	(上記に伴う環境サーベイ)			防護装備 & 措置	全面マスク+カバーオール(2重)
最大値	γ (mSv/h)	—	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	50.0	特記事項
	スミア(β)(Bq/cm ²)	2.7E+1	直接法(Bq/cm ²)	>2.8E+2	

【500m³側板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	L4-G6-D7-1端	①②
(B)	R10-G6-D7-2中	③④
(C)	R11-G6-D7-2中	⑤⑥
(D)	R12-G6-D7-2中	⑦⑧
(E)	R5-G6-D7-3端	⑨⑩
(F)	R6-G6-D7-3端	⑪⑫



自動プラスト前

自動プラスト前							測定日		2023年6月14日			
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
β+γ 表面線量率(mSv/h)	10.0	10.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	50.0	20.0	20.0	20.0	20.0
β+γ 大半部表面線量率(mSv/h)	5.0	5.0	5.0	5.0	10.0	10.0	20.0	20.0	10.0	10.0	10.0	10.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	2.5E+3	2.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	1.3E+4	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3
測定者						測定器	F1-ICWBL-99					

※【 $\beta + \gamma$ 表面線量率からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】換算乗数: 2.50×10^2 Bq/cm²/mSv

自動プラスト後【出口ハウス】(自動2回)

自動ブラスト後【出口ハウス】(自動2回)							測定日		2023年6月15日			
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	15000	15000	30000	30000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000
スミア法測定値 Gross (cpm)	4000	4000	5000	5000	5000	4000	4000	5000	5000	5000	5000	5000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	2.1E+1	2.1E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.7E+1
β+γ 表面線量率(mSv/h)	0.03	0.03	0.05	0.05	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04
表面汚染密度(Bq/cm ²)*	4.2E+1	4.2E+1	8.5E+1	8.5E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1
測定者						測定器	F1-ICWBL-99,F1-GMAD-464					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】

換算定数: 2.83×10^{-3} Bq/cm²·cpm

自動プラスト後【出口ハウス】(自動2回) 特定測定点(局所高値部)

自動ブラスト後【出口ハウス】(自動2回) 特定測定点(局所高値部)							測定日		2023年6月15日			
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	-	-	-	-	>100000	>100000	-	-	-	-	-	-
スミア法測定値(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
β+γ 表面線量率(mSv/h)	-	-	-	-	1.0	5.0	-	-	-	-	-	-
表面汚染密度(Bq/cm ²)*	-	-	-	-	>2.8E+2	>2.8E+2	-	-	-	-	-	-
測定者					測定器		F1-ICWBL-99,F1-GMAD-464					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】

換算定数: 2.83×10^{-3} Bq/cm²·cpm

除染終了後【出口ハウス】

除染終了後【出口ハウス】							測定日		2023年6月15日			
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	15000	15000	30000	30000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000
スミア法測定値 Gross (cpm)	4000	4000	5000	5000	5000	4000	4000	5000	5000	5000	5000	5000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	2.1E+1	2.1E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.7E+1
β+γ 表面線量率(mSv/h)	0.03	0.03	0.05	0.05	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	4.2E+1	4.2E+1	8.5E+1	8.5E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1
測定者						測定器	F1-ICWBL-99,F1-GMAD-464					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】

換算定数: 2.83×10^{-3} Bq/cm²·cpm

放射線管理記録

運用部	運用支援G
GM	メンバー

放射線責任者	Gr責任者	担当者

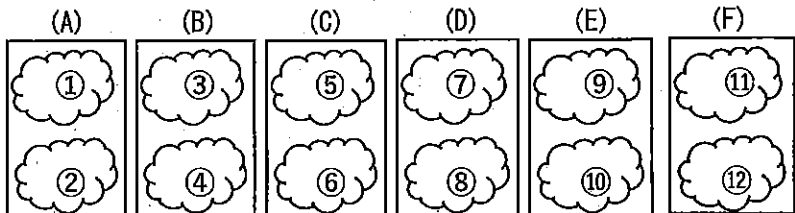
(4)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2023年度)			測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> 直接法
WID番号	230187	天候	雨	測定者	
測定日時	2023年 6月 14日 16時 30分～			測定器	F1-ICWBL-99
測定場所	大型機器点検建屋				F1-GMAD-464
作業内容 (測定目的)	プラスト除染			区域区分	Y zone (β 線対象エリア)
	(上記に伴う環境サーベイ)			防護装備 & 措置	全面マスク+カバーオール(2重)
最大値	γ (mSv/h)	—	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	40.0	特記事項
	スミア(β) (Bq/cm ²)	2.7E+1	直接法 (Bq/cm ²)	>2.8E+2	

【500m³側板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	L7-G6-D7-2端	①②
(B)	L16-G6-D7-1中	③④
(C)	L9-G6-D7-1中	⑤⑥
(D)	L10-G6-D7-1中	⑦⑧
(E)	L8-G6-D7-2端	⑨⑩
(F)	R8-G6-D7-3端	⑪⑫



自動プラスト前

測定箇所	測定日						2023年6月14日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	10.0	10.0	20.0	30.0	20.0	40.0	20.0	30.0	20.0	20.0	30.0	30.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	5.0	5.0	10.0	20.0	10.0	20.0	10.0	20.0	10.0	10.0	20.0	20.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	2.5E+3	2.5E+3	5.0E+3	7.5E+3	5.0E+3	1.0E+4	5.0E+3	7.5E+3	5.0E+3	5.0E+3	7.5E+3	7.5E+3
測定者							F1-ICWBL-99					

※【 $\beta + \gamma$ 表面線量率からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】換算乗数: 2.50×10^{-2} Bq/cm²/mSv

自動プラスト後【出口ハウス】(自動2回)

測定箇所	測定日						2023年6月14日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	20000	20000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	20000	20000	20000	20000
スミア法測定値 Gross (cpm)	5000	4000	3000	4000	3000	3000	3000	4000	4000	4000	5000	4000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	2.7E+1	2.1E+1	1.6E+1	2.1E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.6E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.7E+1	2.1E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.03	0.03
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	5.7E+1	5.7E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1
測定者							F1-ICWBL-99, F1-GMAD-464					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】

換算定数: 2.83×10^{-3} Bq/cm²・cpm

自動プラスト後【出口ハウス】(自動2回) 特定測定点(局所高値部)

測定箇所	測定日						2023年6月14日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	—	—	—	—	>100000	>100000	—	—	—	—	—	—
スミア法測定値(cpm)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	—	—	—	—	>2.8E+2	>2.8E+2	—	—	—	—	—	—
測定者							F1-ICWBL-99, F1-GMAD-464					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】

換算定数: 2.83×10^{-3} Bq/cm²・cpm

除染終了後【出口ハウス】

測定箇所	測定日						2023年6月14日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	20000	20000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	20000	20000	20000	20000
スミア法測定値 Gross (cpm)	5000	4000	3000	4000	3000	3000	3000	4000	4000	4000	5000	4000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	2.7E+1	2.1E+1	1.6E+1	2.1E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.6E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.7E+1	2.1E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.03	0.03
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	5.7E+1	5.7E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1
測定者							F1-ICWBL-99, F1-GMAD-464					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】

換算定数: 2.83×10^{-3} Bq/cm²・cpm

放射線管理記録

運用部 運用支援G	
GM	メンバー

放管責任者	Gr責任者	担当者

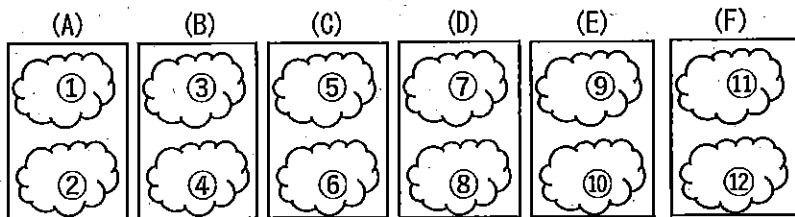
(3)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2023年度)			測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> 直接法
WID番号	230187	天候	雨	測定者	
測定日時	2023年 6月 14日 15時 15分～			測定器	F1-ICWBL-99
測定場所	大型機器点検建屋			測定器	F1-GMAD-464
作業内容 (測定目的)	プラスト除染 (上記に伴う環境サーベイ)			区域区分	Y zone(β 線対象エリア)
最大値	γ (mSv/h)	—	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	防護装備 & 措置	全面マスク+カバーオール(2重)
	スミア(β)(Bq/cm ²)	2.7E+1	直接法(Bq/cm ²)	特記事項	>2.8E+2

【500m³側板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	L5-G6-D7-2端	①②
(B)	L13-G6-D7-1中	③④
(C)	L14-G6-D7-1中	⑤⑥
(D)	L15-G6-D7-1中	⑦⑧
(E)	R7-G6-D7-3端	⑨⑩
(F)	L6-G6-D7-2端	⑪⑫



自動プラスト前

						測定日		2023年6月14日				
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	5.0	5.0	3.0	10.0	5.0	10.0	5.0	5.0	10.0	10.0	5.0	5.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	2.0	2.0	2.0	5.0	2.0	5.0	2.0	2.0	5.0	5.0	2.0	2.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	1.3E+3	1.3E+3	7.5E+2	2.5E+3	1.3E+3	2.5E+3	1.3E+3	1.3E+3	2.5E+3	2.5E+3	1.3E+3	1.3E+3
測定者						測定器	F1-ICWBL-99					

※【 $\beta + \gamma$ 表面線量率からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】換算乗数: 2.50×10^2 Bq/cm²/mSv

自動プラスト後【出口ハウス】(自動2回)

						測定日		2023年6月14日				
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	15000	15000	15000	15000	10000	10000	10000	10000	20000	20000	20000	20000
スミア法測定値 Gross (cpm)	4000	3000	4000	5000	5000	4000	3000	4000	3000	4000	4000	5000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	2.1E+1	1.6E+1	2.1E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.1E+1	1.6E+1	2.1E+1	1.6E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.7E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.05	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1
測定者						測定器	F1-ICWBL-99, F1-GMAD-464					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】

換算定数: 2.83×10^{-3} Bq/cm²・cpm

自動プラスト後【出口ハウス】(自動2回) 特定測定点(局所高値部)

						測定日		2023年6月14日				
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	—	—	—	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	—	—	—	—
スミア法測定値(cpm)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	—	—	—	—	3.0	2.0	—	—	—	—	—	—
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	—	—	—	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	—	—	—	—
測定者						測定器	F1-ICWBL-99, F1-GMAD-464					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】

換算定数: 2.83×10^{-3} Bq/cm²・cpm

除染終了後【出口ハウス】

						測定日		2023年6月14日				
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	15000	15000	15000	15000	10000	10000	10000	10000	20000	20000	20000	20000
スミア法測定値 Gross (cpm)	4000	3000	4000	5000	5000	4000	3000	4000	3000	4000	4000	5000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	2.1E+1	1.6E+1	2.1E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.1E+1	1.6E+1	2.1E+1	1.6E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.7E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.05	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1
測定者						測定器	F1-ICWBL-99, F1-GMAD-464					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】

換算定数: 2.83×10^{-3} Bq/cm²・cpm

放射線管理記録

運用部 運用支援G	
GM	メンバー

放管責任者	Gr責任者	担当者

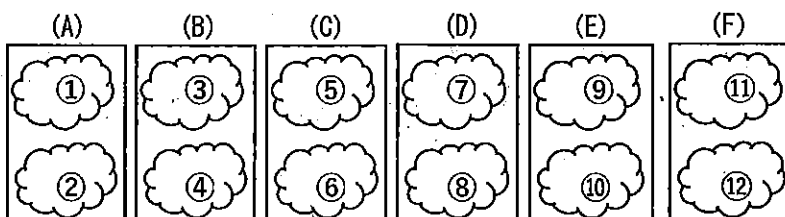
(2)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2023年度)			測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> 直接法	
WID番号	230187		天候	雨	測定者	
測定日時	2023年 6月 14日 9時 25分～				測定器	F1-ICWBL-99
測定場所	大型機器点検建屋					F1-GMAD-464
作業内容 (測定目的)	ブラスト除染				区域区分	Y zone(β 線対象エリア)
	(上記に伴う環境サーベイ)				防護装備 & 措置	全面マスク+カバーオール(2重)
最大値	γ (mSv/h)	—	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	10.0	特記事項	
	スミア(β)(Bq/cm ²)	8.8E+1	直接法(Bq/cm ²)	>2.8E+2		

【500m³側板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	L2-G6-D7-1端	①②
(B)	L11-G6-D7-1中	③④
(C)	L12-G6-D7-1中	⑤⑥
(D)	R13-G6-D7-3中	⑦⑧
(E)	R3-G6-D7-1端	⑨⑩
(F)	R4-G6-D7-1端	⑪⑫



自動ブラスト前

自動プラスト前							測定日		2023年6月13日			
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
β+γ 表面線量率(mSv/h)	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
β+γ 大半部表面線量率(mSv/h)	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3
測定者						測定器	F1-ICWBL-99					

※【 $\beta + \gamma$ 表面線量率からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】換算乗数: 2.50×10^2 Bq/cm²/mSv

自動ブラスト後【出口ハウス】(自動1回)

自動プラスト後【出口ハウス】(自動1回)							測定日		2023年6月14日			
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	15000	15000	15000	15000	10000	10000	15000	10000	15000	15000	15000	15000
スミア法測定値 Gross (cpm)	5000	5500	5500	4500	5500	5000	7000	10000	11000	16000	14000	11000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	2.7E+1	2.9E+1	2.9E+1	2.4E+1	2.9E+1	2.7E+1	3.8E+1	5.4E+1	6.0E+1	8.8E+1	7.7E+1	6.0E+1
β+γ 表面線量率(mSv/h)	0.05	0.05	0.10	0.10	0.05	0.05	0.05	0.05	0.10	0.10	0.10	0.10
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	2.8E+1	2.8E+1	4.2E+1	2.8E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1
測定者					測定器		F1-ICWBL-99,F1-GMAD-464					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数: 2.83×10^{-3} Bq/cm²・cpm

自動ブラスト後【出口ハウス】(自動1回) 特定測定点(局所高値部)

自動ブラスト後【出口ハウス】(自動1回) 特定測定点(局所高値部)							測定日		2023年6月14日			
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	-	-	>100000	-	>100000	>100000	>100000	-	-	>100000	-	-
スミア法測定値(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
β+γ 表面線量率(mSv/h)	-	-	3.0	1.0	-	-	-	-	1.0	3.0	-	-
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	-	-	>2.8E+2	-	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	-	-	>2.8E+2	-	-
測定者						測定器	F1-ICWBL-99,F1-GMAD-464					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数: 2.83×10^{-3} Bq/cm²・cpm

除染終了後【出口ハウス】

除染終了後【出口ハウス】							測定日		2023年6月14日			
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	15000	15000	15000	15000	10000	10000	15000	10000	15000	15000	15000	15000
スミア法測定値 Gross (cpm)	5000	5500	5500	4500	5500	5000	7000	10000	11000	16000	14000	11000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	2.7E+1	2.9E+1	2.9E+1	2.4E+1	2.9E+1	2.7E+1	3.8E+1	5.4E+1	6.0E+1	8.8E+1	7.7E+1	6.0E+1
β+γ 表面線量率(mSv/h)	0.05	0.05	0.10	0.10	0.05	0.05	0.05	0.05	0.10	0.10	0.10	0.10
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	2.8E+1	2.8E+1	4.2E+1	2.8E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1
測定者						測定器	F1-ICWBL-99, F1-GMAD-464					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数: 2.83×10^{-3} Bq/cm²・cpm

放射線管理記録

運用部 運用支援G	
GM	メンバー

放管責任者	Gr責任者	担当者

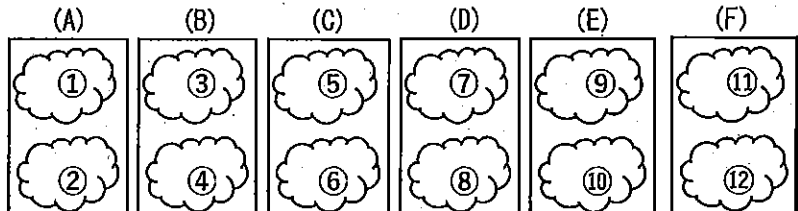
(1)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2023年度)				測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> 直接法
WID番号	230187		天候	雨	測定者	_____
測定日時	2023年 6月 14日 7時 30分～				測定器	F1-ICWBL-99
測定場所	大型機器点検建屋					F1-GMAD-464
作業内容 (測定目的)	プラスト除染				区域区分	Y zone(β 線対象エリア)
	(上記に伴う環境サーベイ)				防護装備 & 措置	全面マスク+カバーオール(2重)
最大値	γ (mSv/h)	—	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	15.0	特記事項	
	$\text{スミア}(\beta)$ (Bq/cm ²)	1.0E+1	直接法 (Bq/cm ²)	>2.8E+2		

【500m³側板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	L1-G6-D7-1端	①②
(B)	R14-G6-D7-3中	③④
(C)	R15-G6-D7-3中	⑤⑥
(D)	R16-G6-D7-3中	⑦⑧
(E)	R1-G6-D7-1端	⑨⑩
(F)	R2-G6-D7-1端	⑪⑫



自動プラスト前

測定箇所	測定日						2023年6月13日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	10.0	10.0	15.0	15.0	15.0	15.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	2.5E+3	2.5E+3	3.8E+3	3.8E+3	3.8E+3	3.8E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3
測定者							F1-ICWBL-99					

※【 $\beta + \gamma$ 表面線量率からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算乗数: 2.50×10^2 Bq/cm²/mSv

自動プラスト後【出口ハウス】(自動2回)

測定箇所	測定日						2023年6月14日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	15000	15000	15000	15000	15000	10000	10000	10000	15000	15000	15000	15000
スミア法測定値 Gross (cpm)	2000	1800	1500	1800	1000	1000	1500	1800	2000	1800	1800	1300
スミア法測定値(Bq/cm ²)	1.0E+1	8.9E+0	7.2E+0	8.9E+0	4.4E+0	4.4E+0	7.2E+0	8.9E+0	1.0E+1	8.9E+0	8.9E+0	6.1E+0
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.03	0.03	0.05	0.05	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.08	0.08
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1
測定者							F1-ICWBL-99, F1-GMAD-464					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数: 2.83×10^{-3} Bq/cm²·cpm

自動プラスト後【出口ハウス】(自動2回) 特定測定点(局所高値部)

測定箇所	測定日						2023年6月14日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	>100000	>100000	-	-	>100000	>100000	>100000	>100000	-	>100000	-	-
スミア法測定値(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	-	-	-	-	2.0	1.0	3.0	2.0	1.0	2.0	-	-
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	>2.8E+2	>2.8E+2	-	-	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	-	>2.8E+2	-	-
測定者							F1-ICWBL-99, F1-GMAD-464					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数: 2.83×10^{-3} Bq/cm²·cpm

除染終了後【出口ハウス】

測定箇所	測定日						2023年6月14日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	15000	15000	15000	15000	15000	10000	10000	10000	15000	15000	15000	15000
スミア法測定値 Gross (cpm)	2000	1800	1500	1800	1000	1000	1500	1800	2000	1800	1800	1300
スミア法測定値(Bq/cm ²)	1.0E+1	8.9E+0	7.2E+0	8.9E+0	4.4E+0	4.4E+0	7.2E+0	8.9E+0	1.0E+1	8.9E+0	8.9E+0	6.1E+0
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.03	0.03	0.05	0.05	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.08	0.08
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1
測定者							F1-ICWBL-99, F1-GMAD-464					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数: 2.83×10^{-3} Bq/cm²·cpm